



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104225261 A

(43) 申请公布日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201410564117. 2

(22) 申请日 2014. 10. 19

(71) 申请人 徐艳

地址 211224 江苏省南京市溧水区晶桥镇工
业园 18 号云龙药业

(72) 发明人 徐艳

(51) Int. Cl.

A61K 36/898 (2006. 01)

A61P 25/02 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种治疗坐骨神经痛的中药组合物及制备方
法和应用

(57) 摘要

本发明提供了一种治疗坐骨神经痛的中药组
合物,它由如下重量份数的原料制备得到:刺针
草 15 份、单叶铁线莲 16 份、走游草 12 份、红药子
14 份、竹凌霄 20 份、百蕊草 14 份、白花灯笼 16 份、
石南藤 17 份、乌泡刺 13 份、蜈蚣七 14 份、谷皮树
15 份、青刺尖 12 份、青兔耳风 13 份、野辣烟 16 份、
勒马回 17 份、惊风草 9 份、粗叶耳草 12 份、荷莲豆
草 11 份、茺菘草 12 份,本发明能治疗坐骨神经痛。

1. 一种治疗坐骨神经痛的中药组合物,其特征在于,它由如下重量份数的原料制备得到:刺针草 15 份、单叶铁线莲 16 份、走游草 12 份、红药子 14 份、竹凌霄 20 份、百蕊草 14 份、白花灯笼 16 份、石南藤 17 份、乌泡刺 13 份、蜈蚣七 14 份、谷皮树 15 份、青刺尖 12 份、青兔耳风 13 份、野辣烟 16 份、勒马回 17 份、惊风草 9 份、粗叶耳草 12 份、荷莲豆草 11 份、茺苓草 12 份。

2. 如权利要求 1 所述治疗坐骨神经痛的中药组合物在治疗坐骨神经痛的药物中的应用。

一种治疗坐骨神经痛的中药组合物及制备方法和应用

技术领域

[0001] 本发明涉及中药技术领域,具体涉及一种治疗坐骨神经痛的中药组合物及制备方法和应用。

背景技术

[0002] 坐骨神经痛是以坐骨神经径路及分布区域疼痛为主的综合征。坐骨神经痛的绝大多数病例是继发于坐骨神经局部及周围结构的病变对坐骨神经的刺激压迫与损害,称为继发坐骨神经痛。目前缺少有效的治疗药物。

发明内容

[0003] 发明目的:为了解决上述问题,本发明的目的在于提供一种治疗坐骨神经痛的中药组合物及制备方法和应用。

[0004] 技术方案:本发明的目的是通过如下的方案实现的:

[0005] 一种治疗坐骨神经痛的中药组合物,它由如下重量份数的原料制备得到:刺针草 15 份、单叶铁线莲 16 份、走游草 12 份、红药子 14 份、竹凌霄 20 份、百蕊草 14 份、白花灯笼 16 份、石南藤 17 份、乌泡刺 13 份、蜈蚣七 14 份、谷皮树 15 份、青刺尖 12 份、青兔耳风 13 份、野辣烟 16 份、勒马回 17 份、惊风草 9 份、粗叶耳草 12 份、荷莲豆草 11 份、茺菘草 12 份。

[0006] 所述治疗坐骨神经痛的中药组合物在制备治疗坐骨神经痛的药物中的应用。

[0007] 本发明中刺针草,学名 *Bidens bipinnata* L., 菊科,刺针草属植物,刺针草多生于山坡、草地或路旁。广布于全国各地。完达山区数量较多。以全草入药。夏季开花时采收,切段,晒干。清热解毒,祛风活血。用于上呼吸道感染,咽喉肿痛,急性阑尾炎,急性黄疸型肝炎,胃肠炎,消化不良,风湿关节痛,疟疾;外用治疮疖,毒蛇咬伤,跌打肿痛。本发明以全草入药。

[0008] 单叶铁线莲,拉丁名为 *Clematis henryi* Oliv., 属毛茛目,毛茛科木质藤本。以膨大的根入药。秋冬采集,洗净晒干。行气止痛,活血消肿。用于胃痛,腹痛,跌打损伤,跌仆晕厥,支气管炎;外用治腮腺炎。

[0009] 走游草为葡萄科崖爬藤属植物崖爬藤 *Tetrastigma obtectum* (Wall. ex Laws.) Planch., 以全株入药。全年可采,晒干备用或鲜用。祛风活络,活血止痛。用于跌打损伤,风湿麻木,关节筋骨疼痛。

[0010] 红药子为蓼科翼蓼属植物翼蓼 *Pteroxygonum giraldii* Damm. et Diels, 以块根入药。秋季采挖,除去茎叶及须根,洗净切片晒干;清热,解毒,止血,止痛。用于肠炎,痢疾,腰腿痛,便血,崩漏;外用治烧烫伤,疮疖,狂犬咬伤。

[0011] 竹凌霄为百合科万寿竹属植物长蕊万寿竹 *Disporum bodinieri*, 以根部入药。春秋采挖,洗净,晒干。清肺化痰,止咳,健脾消食,舒筋活血。用于肺结核咳嗽,食欲不振,胸腹胀满,筋骨疼痛,腰腿痛;外用治烧烫伤,骨折。

[0012] 百蕊草为檀香科植物百蕊草 *Thesium chinense* Turcz. 的全草。广布中国南、北各

地。：清热解毒，解暑。用于肠炎，肺脓疡，扁桃体炎，中暑，急性乳腺炎，淋巴结结核，急性膀胱炎。

[0013] 白花灯笼，学名：*Clerodendrum fortunatum*，是马鞭草科大青属植物，清热解毒，止咳定痛。用于感冒发热，咽喉炎，支气管炎，肺结核潮热，胃痛，疝痛；跌打损伤，疔疮疖肿，本发明以全草入药。

[0014] 石南藤为胡椒科植物巴岩香 *Piper wallichii* (Niq.) Hand. Maz. z. var. *hupenense* (DC.) Hand. Mazz. 的茎叶或全株：祛风湿，强腰膝，止痛，止咳。用于风湿痹痛，扭挫伤，腰膝无力，痛经，风寒感冒，咳嗽气喘，本发明以全株入药。

[0015] 乌泡刺为蔷薇科悬钩子属植物灰白毛莓 *Rubus stephenses* Hance，以根、叶及种子入药。夏季采叶，秋季采根及种子，晒干，本发明以叶入药。根：祛风除湿，活血调经。用于风湿疼痛，慢性肝炎，腹泻，痢疾，跌打损伤，月经不调。叶：止血，解毒。外用治外伤出血，痈疔疮疡。种子：补气益精。用于病后体虚，神经衰弱。

[0016] 蜈蚣七为兰科杓兰属植物大花杓兰 *Cypripedium macranthum* Swartz，以根、根状茎和花入药。秋季采挖，洗净晒干。利尿消肿，活血祛瘀，祛风镇痛。用于全身浮肿，下肢水肿，小便不利，白带，风湿腰腿痛，跌打损伤。本发明以根入药。

[0017] 谷皮树为构属桑科植物小构树 *Broussonetia kazinoki* Sieb. et Zucc.，以根、根皮、树皮和叶入药。本发明以根入药。根、根皮：散瘀止痛。用于跌打损伤，腰痛。叶、树皮汁：解毒、杀虫。外用治神经性皮炎，顽癣。

[0018] 青刺尖，拉丁学名：*Prinsepia utilis* Royle.，蔷薇科扁核木属植物扁核木，以根、叶和果入药。根全年可采；叶、果夏秋采。本发明以根入药。根、叶：清热解毒，活血消肿。用于淋巴腺炎，腮腺炎，乳腺炎，风湿性关节炎，痔疮，跌打损伤，月经不调，贫血，牙龈出血。果：健胃消食。用于消化不良。

[0019] 青兔耳风为菊科植物红脉兔耳风的全草。祛风散寒，止咳，止痛。用于风寒咳嗽，头痛，风湿疼痛，跌打损伤；外用治淋巴结结核，毒蛇咬伤。

[0020] 野辣烟为菊科香青属植物粘毛香青 *Anaphalis bulleyana* (J. E. Jeffr.) Chang，以全草入药。全年可采，洗净切碎，晒干。清热利湿，止咳，截疟。用于感冒，气管炎，扁桃体炎，百日咳，急性胃肠炎，膀胱炎，尿道炎，小儿疳积，疟疾。

[0021] 勒马回为玄参科婆婆纳属植物水蔓菁 *Veronica linariifolia* Pall. ex Link subsp. *Dilatata* (Nakai et Kitag.) Hong，以地上全草入药。茎叶繁茂时割取全草，切段晒干或鲜用。清肺，化痰，止咳，解毒。用于慢性气管炎，肺化脓症，咳吐脓血；外用治痔疮，皮肤湿疹，风疹搔痒，疔痈疮疡。

[0022] 惊风草为毛茛种植物复叶披麻草的全草。拉丁学名为 *Thalictrum verticillatum* H. Lév.，清热解毒，定惊，消积。用于小儿肺炎，小儿惊风，小儿疳积。

[0023] 粗叶耳草为茜草科耳草属植物粗叶耳草 *Hedyotis hispida* Retz. 的全草。全年可采，鲜用或晒干。清热解毒，消肿止痛。用于小儿麻痹症（瘫痪），感冒发热咽喉痛，肠胃炎；外用治蛇咬伤，蜈蚣咬伤，狗咬伤。

[0024] 荷莲豆草为荷莲豆草属植物荷莲豆草 *Drymaria diandra* Blume [D. *cordata* auct. non (L.) Willd.] 的全草。夏秋采，洗净鲜用或晒干。清热解毒，利尿通便，活血消肿，退翳。用于急性肝炎，胃痛，疟疾，翼状胬肉，腹水，便秘；外用治骨折，疮痛，蛇咬伤。

[0025] 茺菀草为龙胆科龙胆属植物茺菀草 *Gentiana apiata* N. E. Brown 的全草。夏季采收,晒干。调经活血,清热明目,利小便。用于月经不调,痛经,头晕,失眠,小便不利,淋症,崩漏,白带,痢疾,腹痛。

[0026] 有益效果:本发明制得的药物能够安全有效治疗坐骨神经痛。

具体实施方式

[0027] 以下通过实施例形式,对本发明的上述内容再作进一步的详细说明,但不应将此理解为本发明上述主题的范围仅限于以下的实例,凡基于本发明上述内容所实现的技术均属于本发明的范围。

[0028] 1、具体实施例 1:称取刺针草 15g、单叶铁线莲 16g、走游草 12g、红药子 14g、竹凌霄 20g、百蕊草 14g、白花灯笼 16g、石南藤 17g、乌泡刺 13g、蜈蚣七 14g、谷皮树 15g、青刺尖 12g、青兔耳风 13g、野辣烟 16g、勒马回 17g、惊风草 9g、粗叶耳草 12g、荷莲豆草 11g、茺菀草 12g,加 10 倍量水,煎煮 2 小时,过滤;滤渣加 8 倍量水,煎煮 1 小时,过滤;合并滤液,浓缩,干燥,装入胶囊壳,即得符合正常成人 1 天用量的胶囊剂。用于治疗坐骨神经痛。口服,每日分早晚两次服用。

[0029] 2、具体实施例 2:称取刺针草 15g、单叶铁线莲 16g、走游草 12g、红药子 14g、竹凌霄 20g、百蕊草 14g、白花灯笼 16g、石南藤 17g、乌泡刺 13g、蜈蚣七 14g、谷皮树 15g、青刺尖 12g、青兔耳风 13g、野辣烟 16g、勒马回 17g、惊风草 9g、粗叶耳草 12g、荷莲豆草 11g、茺菀草 12g,加 10 倍量水,煎煮 2 小时,过滤;滤渣加 8 倍量水,煎煮 1 小时,过滤;合并滤液,浓缩,干燥,加淀粉,按常规工艺制粒,即得符合正常成人 1 天用量的颗粒剂。用于治疗坐骨神经痛。口服,每日分早晚两次服用。

[0030] 3、具体实施例 3:称取刺针草 15g、单叶铁线莲 16g、走游草 12g、红药子 14g、竹凌霄 20g、百蕊草 14g、白花灯笼 16g、石南藤 17g、乌泡刺 13g、蜈蚣七 14g、谷皮树 15g、青刺尖 12g、青兔耳风 13g、野辣烟 16g、勒马回 17g、惊风草 9g、粗叶耳草 12g、荷莲豆草 11g、茺菀草 12g,加 10 倍量水,煎煮 2 小时,过滤;滤渣加 8 倍量水,煎煮 1 小时,过滤;合并滤液,浓缩,干燥,加淀粉,按常规工艺制粒,压片,即可制得符合正常成人 1 天用量的片剂。用于治疗坐骨神经痛。口服,每日分早晚两次服用。

[0031] 4. 本发明颗粒剂对坐骨神经痛的临床研究

[0032] 4.1、一般资料:发明人 2010 年 4 月-2013 年 5 月间共收集 50 例坐骨神经痛的门诊患者,年龄 45-58 岁,病程 1-3 年。随机分为:治疗组 30 例,空白组 20 例。两组年龄、病情等资料无显著性差异,具有可比性。

[0033] 诊断标准:(1)疼痛主要限于坐骨神经分布区,大腿后部、小腿后外侧和足部,疼痛剧烈的病人可呈特有的姿势;腰部屈曲、屈膝、脚尖着地。如病变位于神经根时,椎管内压力增加(咳嗽、用力)时疼痛加重。(2)肌力减退的程度可因病因、病变部位、损害的程度不同差异很大,可有坐骨神经支配肌肉全部或部分力弱或瘫痪。(3)可有或无坐骨切迹处坐骨神经干的压痛。(4)有坐骨神经牵拉征, Lasegue 征及其等位征阳性,此征的存在常与疼痛的严重程度相平行。局麻坐骨神经根或神经干此征可消失。(5)跟腱反射减退或消失,膝反射可因刺激而增高。(6)可有坐骨神经支配区域的各种感觉的减退或消失,包括外踝的振动觉减退,亦可有极轻的感觉障碍。

[0034] 4.2、试验方法

[0035] 4.2.1 治疗组口服本发明按照具体实施例1制得的胶囊,早晚各一次。疗程15天。

[0036] 4.2.2 空白组口服安慰剂胶囊,早晚各一次。疗程15天。

[0037] 4.3、疗效标准与治疗结果

[0038] 4.3.1 疗效标准

[0039] 痊愈:临床症状全部消失,试验室检查正常。好转:临床症状减轻,病情得到控制,实验室检查改善或正常。无效:临床症状无明显好转或加重。

[0040] 4.3.2 治疗统计结果见表1。

[0041] 表1 两组疗效比较

[0042]

组别	n	痊愈	好转	无效	总有效率(%)
治疗组	30	16	10	4	86.7
空白组	20	1	2	17	15

[0043] 可见,本发明制得的药物能够安全有效治疗坐骨神经痛。